PF 86

EF 184

PCF 200

Original

Netzteil Nr. 7790-320
POWER SUPPLY

Gl 101 B 250 C 100

R 101 3k

C 104 350 V 50µ · C 105 350 V 50µ · C 106 350 V 50µ

C 101 50µ 350 V · C 102 50µ 350 V · C 103 50µ 350 V

Si 101 110 V 0,4 A tr.
Si 102 220 V 0,2 A tr.

Tr 101 NF BV 9040-702.01

110 V · 220 V · 110 V

Ein/Aus ON/OFF

Netz LINE

220 V
110 V
40 .... 60 Hz

Eingang INPUT

R_e = 10 MΩ ∥ 10 pF
f = 1 Hz ... 1 MHz

Spannungsteiler Nr. 7696-630
ATTENUATOR

S I/V · S I/R · S II/V · S II/R · S III/V

CAL 3mV 10 30 100 300 1V

C 301 9,5p · C 302 8p · C 303 15n · R 319 10M · R 320 10k

C 304 0,1µ · C 305 0,1µ · C 306 0,1µ · C 307 0,1µ · C 308 0,1µ · C 309 0,1µ

R 301 1M · R 302 1M · R 303 1M · R 304 1M · R 305 1M · R 306 1M · R 307 · R 308 · R 309 · R 310 · R 311

R 312 6,2k · R 313 2,6k · R 314 6,8 · R 315 216 · R 316 68,4 · R 317 21,6 · R 318 10

R 321 47k

R1 CAL. 3k

Alle Ebenen in Schaltstellung 3 mV vom Rastwerk aus gesehen gezeichnet.
Ebene durchsichtig gezeichnet.

SWITCH POSITION 3 mV SEEN FROM FRONT SIDE
WAFERS DRAWN TRANSPARENT

Versärker Nr. 7391-045
AMPLIFIER

PF 86 Rö 201 TUBE 201

EF 184 Rö 202 TUBE 202

PCF 200 Rö 203 TUBE 203

R 202 20k · R 207 7,5k

R 204 20k · R 206 22k · R 208 43k · R 210 75k

C 201 0,047µ · R 201 10M

C 202 8µ 350 V · R 203 4,7k

D 205 BA 127 · D 206 BA 127

R 205 150 · C 203 50µ 100 V · R 209 15k · C 204 350 V 16µ · R 211 150k · R 213 20k

C 205 9,5p · C 211 8p · R 212 1,5k · R 214 2k

C 206 22µ · C 208 15µ 10 V · C 207 100µ 25 V · R 215 68k

R 217 100k · R 224 27k

J 1 Rk 114 100 µA

V 201 3396

C 209 30µ 3 V · C 210 30µ 3 V

R 216 15k · R 218 15k

D 201 OA 91 · D 202 OA 91 · D 203 OA 91 · D 204 OA 91

La 201 24 V 0,04 A

R 219 1k · R 220 1k

Rö 201 · Rö 202 · Rö 203

R 221 220k · R 222 2k · R 223 7,5k

Eich.-Spannung CAL - VOLTAGE

D 205 9605

Ausgang OUTPUT

R_i = 1,8 kΩ
$U_{L\,max}$ = 1 V

| | | |